

chal-tec gmbh

elektronik  star



UHF-Funkmikrofon-Set

Skytec STWM721

10005133



elektronik  star
www.elektronik-star.de

Telefon: 01805-019 180* (Mo-Fr 10-13 und 14-18 Uhr)

*Je 0,14 EUR/Min. inkl. 19% MwSt. aus dem dt. Festnetz oder max. 0,42 EUR/Min. inkl. 19% MwSt. aus dem Mobilfunknetz.

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf dieser drahtlosen Funkmikrofonanlage von Skytec.
Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig vor der Inbetriebnahme durch.

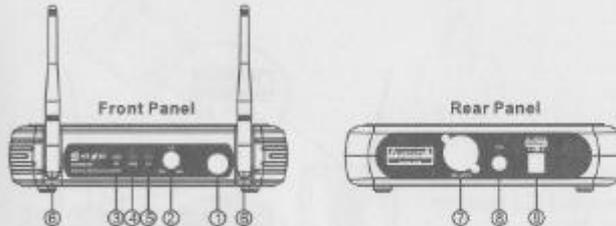
SICHERHEITSVORSCHRIFTEN:

- Vor Inbetriebnahme die Anleitung durchlesen.
- Für spätere Bezugnahme aufbewahren.
- Verpackung aufbewahren, so dass jederzeit ein sicherer Transport gewährleistet ist.
- Nur für Innengebrauch in trockenen Räumen.
- Vor Hitze schützen.
- Keine Flüssigkeiten oder Gegenstände durch die Belüftungsschlitze dringen lassen.
- Das Gerät nur mit einem leicht angefeuchteten, fusselneuteren Tuch abwischen. Keine Reinigungs- oder Lösungsmittel benutzen.
- Niemals das Gehäuse öffnen; Reparaturen nur von einem Fachmann ausführen lassen.
- Beim Abziehen des Steckers immer am Stecker ziehen, niemals an der Netzschnur.
- Bei Unwetter, sowie Nichtgebrauch das Netzgerät aus der Steckdose ziehen.
- Nach längerem Nichtgebrauch kann sich Kondenswasser im Gehäuse gebildet haben. Lassen Sie das Gerät erst auf Raumtemperatur kommen.
- Wenn das Gerät sichtbar beschädigt ist, darf es NICHT an eine Steckdose angeschlossen und NICHT eingeschaltet werden. Benachrichtigen Sie in diesem Fall Power Dynamics
- Vor Kindern schützen.
- Stecker niemals mit nassen Händen anfassen.
- Vor Instandhaltungs- und Reparaturarbeiten erst den Stecker abziehen.
- Dieses Gerät kann bei empfindlichen oder ungenügend abgeschirmten Geräten Störungen verursachen, die zu Pannen führen können. Bevor Sie dieses Gerät benutzen, vergewissern Sie sich, dass sich in der näheren Umgebung keine Geräte befinden, die gestört werden könnten.

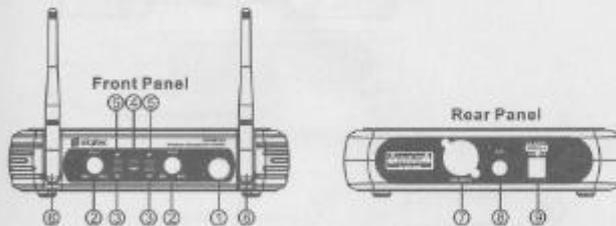
SYSTEM EIGENSCHAFTEN

1. **Multiple System:** In einem gegebenen Raum können verschiedene Systeme gleichzeitig funktionieren. Jedes System muss auf einer anderen Frequenz eingestellt werden.
2. **Gleichzeitige Nutzung:** Unsymmetrische 6.3mm- und Symmetrische XLR-Anschlüsse können gleichzeitig genutzt werden und an verschiedenen Geräten (Verstärker / Mischpult) angeboten werden.
3. **Reichweite:** Diese UHF-Sender haben eine Reichweite von + / - 50 m je nach Bedingungen.
4. **Squelch:** Eine Squelch-schaltung ermöglicht die Reduzierung von Geräuschen (Noise).
5. **Low-Battery:** Eine rote LED auf dem Handmikrofon und Bodypack Sender warnt den Benutzer daß die Batterien fast leer sind (weniger als eine Stunde zu verwenden).

1-KANAL EMPFÄNGER

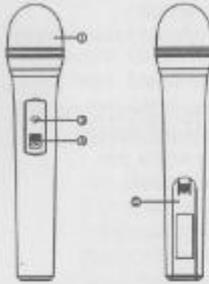


DUAL KANAL EMPFÄNGER



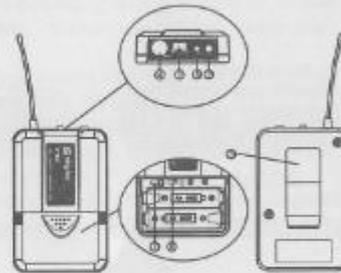
1. Ein/Aus-Taste.
2. Lautstärke Regler
3. "RF"-Pegel-Anzeige: Diese leuchtet wenn der Empfänger ein Signal vom Sender empfängt.
4. Betriebsanzeige: Leuchtet wenn der Empfänger mit dem Stromnetz verbunden ist und der Netzschalter gedrückt wird.
5. "AF"-Pegel Anzeige.
6. Antenne A/B.
7. XLR Ausgang: Symmetrischer Ausgang zum Anschluss an den Eingang eines Mixers / Verstärkers.
8. Audio Ausgang 6.35mm: Unsymmetrischer Ausgang zum Anschluss an den Eingang eines Mixers / Verstärkers.
9. DC-Buchse: Verbinden Sie den DC-Ausgang des Netzteils (mitgeliefert) mit dem Empfänger und stecken Sie den Netzstecker in eine Steckdose.

SENDER FUNKTIONEN



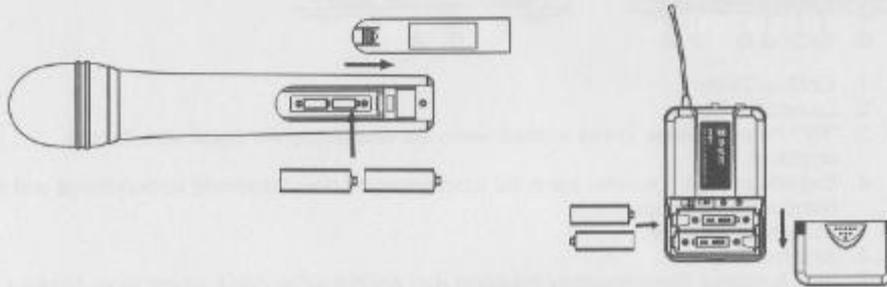
1. Schutzgitter: Zum Schutz des Elements.
2. Batteriefach
3. Warnanzeige bei niedriger Batteriespannung.
4. Power / Mute-Taste: Ein/Aus-Taste + Mute-Funktion.

1. Power- und Mute Schalter.
2. Antenne
3. Gürtel- Clip
4. Für eine Krawattenmikrofonanlage / Kopfbügelmikrofon System.
5. Warnanzeige bei niedriger Batteriespannung: Batterien ersetzen wenn die rote LED leuchtet
6. Wahlschalter: Um zu wählen zwischen Krawatten-(L) und Kopfbügel(H) -Mikrofon.
7. Gain: Lautstärkereglern



BATTERIEN ERSETZEN

Batterien einlegen : 2x AA (1.5V) Alkaline Batterien. (Auf polarität achten)



BODYPACK-SENDER ANSCHLÜSSE

1. Krawattenmikrofon Anschluß



(a)



(b)

2. Kopfmikrofon Anschluß.



(a)



(b)

SYSTEM ANSCHLÜSSE

1. Verbinden Sie das Netzgerät mit dem Stromnetz (230VAC/50Hz) und schließen Sie die Klinkenbuchse an auf der Rückseite.

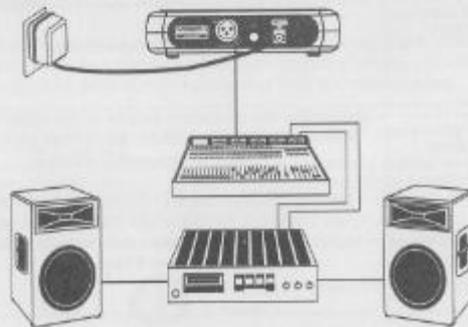


2. Antennen-Anschluss: Die beide Antennen mit den Einbaubüchsen verbinden (Winkel=45°).



45° Winkel

3. Audio-Anschluss: Die Audio-Geräte mit dem Empfänger verbinden.



BODYPACK SENDER "AUDIO GAIN" EINSTELLUNG

Der Gain-Regler ist mit einem Schraubenzieher einzustellen. Der Regler ist ab Werk voreingestellt und die Einstellung funktioniert in den meisten Fällen gut.

Tipps für maximale Leistung:

- Der Benutzer hat die Antennen der Empfänger zu sehen.
- Vergewissern Sie sich daß der Abstand zwischen Sender und Empfänger so kurz wie möglich ist.
- Die Antennen der Empfänger in einem Winkel von 45 ° montieren.
- Installieren Sie die Systeme nicht in der Nähe von Metall Konstruktionen.
- Vergewissern Sie sich daß die Batterien immer aufgeladen sind.
- Bei Verwendung eines "Multiple-System" (siehe System-Eigenschaften) dürfen die Antennen der Empfänger sich nicht berühren und / oder einander nicht kreuzen.
- Positionieren Sie einen Empfänger und führen Sie einen Geh-Test vor, wenn der Ton zB manchmal ausfällt, markieren Sie die Stellen (dead spots) und vermeiden Sie diese dead spots während einer Präsentation.

TROUBLESHOOTING :

PROBLEM	STATUSANZEIGE	MÖGLICHE LÖSUNG
Kein Ton	Rote Led (Sender) leuchtet nicht	Schiebe POWER ON/OFF-Schalter vom Sender in die "ON" Position. Überprüfen Sie die Batterien und ersetzen Sie sie gegebenenfalls. Bitte auf Polarität achten.
Kein Ton	Rote Led (Sender) blinkt	Schiebe MUTE/ON-Schalter vom Sender in die "ON" Position.
Kein Ton	Power Led Empfänger leuchtet nicht	Stellen Sie fest daß das Netzgerät mit dem Stromnetz (230Vac/50Hz) verbunden ist. Achten Sie darauf daß das Netzgerät richtig funktioniert.
Kein Ton	Empfänger Led A/B leuchten	Achten Sie darauf daß Empfänger und externe Geräte richtig angeschlossen sind. Lautstärkereglern einstellen.
Kein Ton	Empfänger Led A/B leuchten nicht. Sender- und Empfänger POWER -Led leuchten	Achten Sie darauf daß Empfänger und Sender auf der gleichen Frequenz arbeiten
Schallpegel anders als bei einem elektrischen Gerät	Empfänger Led A/B leuchten	Lautstärke Pegel vom Sender erneut einstellen
Schallpegel anders als bei verschiedenen Gitarren	Empfänger Led A/B leuchten	Lautstärke Pegel vom Sender erneut einstellen
Die Verzerrung steigt allmählich	Empfänger Led A/B und Sender Anzeige "LOW BATTERY" leuchten	Sender-Batterien ersetzen.
Geräusche oder andere akustische Signale	Signal Led A/B leuchten	Überprüfen Sie ob andere Sender in der Nähe sind (und wenn nötig ist ausschalten). Auch kann eine andere Frequenz verwendet werden.
Ton fällt aus wenn Sender umgeräumt wird	Empfänger-Led A/B leuchten nicht wenn Ton ausfällt	Neu-positionieren Sie den Empfänger und führen Sie einen Geh-Test vor; wenn der Ton noch immer ausfällt markieren Sie diese Stellen und vermeiden Sie diese während einer Präsentation.

TECHNISCHE DATEN

Das zur Verfügung stehende Frequenzspektrum ist 790-812MHz (für jedes Land je nach den örtlichen Vorschriften).
Reichweite 50m (je nach den Umständen)
Frequenz Bereich 50Hz bis 15kHz, ± 3 dB
THD <1%
Betriebstemperatur -29°C bis 74°C
Strahlungsleistung <10mW

EMPFÄNGER:

Versorgung 230VAC / 50Hz
Netzgerät-Spannung sek. 13-15V DC / 300mA
Störabstand >85dB
Kanal Rejection >70dB
(Ungewünschte) Rejection >70dB
Audio Ausgangspegel: 0dB +/-300mV
Empfindlichkeit -105dBm
Abmessungen 175 x 135 x 43mm

HAND-MIKROFON:

Speisung 2x 1.5V AA Batterien
Nominal Strom <40mA
Modulation FM
RF Ausgang >10dBm
Max Deviation ± 30 kHz
(Ungewünschte) Emission >55dB
Abmessungen 238 x \varnothing 50mm

BODY-PACK SENDER:

Speisung 2x 1.5V AA Batterien
Nominal Strom <40mA
Modulation FM
RF Ausgang >10dBm
Max Deviation ± 30 KHz
(Ungewünschte) Emission >55dB
Abmessungen 100 x 65 x 30mm



Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling abgegeben werden. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wieder verwertbar. Hiermit leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt.

Lithiumbatterien und Akkupacks sollten nur im entladenen Zustand in die Altbatteriesammelgefäße bei Handel und bei öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern gegeben werden. Bei nicht vollständig entladenen Batterien Vorsorge gegen Kurzschluss treffen durch Isolieren der Pole mit Klebestreifen.

Reparieren Sie das Gerät niemals selbst und nehmen Sie niemals eigenmächtig Veränderungen am Gerät vor. Sie verlieren dadurch den Garantieanspruch.

Der Garantieanspruch verfällt ebenfalls bei Unfällen und Schäden in jeglicher Form, die durch unsachgemäßen Gebrauch und Nichtbeachtung der Warnungen und Sicherheitshinweise in dieser Anleitung entstanden sind.

Stytec ist in keinem Fall verantwortlich für persönliche Schäden in Folge von Nichtbeachtung der Sicherheitsvorschriften und Warnungen. Dies gilt auch für Folgeschäden jeglicher Form.



1622



Derzeit für Gebrauch in NL-B-D-I-E-S ; Warte auf „Digital Dividend Band“

SICHERHEITSHINWEISE UND GEWÄHRLEISTUNG

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher stets gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Sie erhalten bei Kauf dieses Produktes zwei Jahre Gewährleistung auf Defekt bei sachgemäßem Gebrauch.
- Bitte verwenden Sie das Produkt nur in seiner bestimmungsgemäßen Art und Weise. Eine anderweitige Verwendung führt eventuell zu Beschädigungen am Produkt oder in der Umgebung des Produktes.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig und führen Sie Reparaturen nie selber aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder den Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.

ACHTUNG:

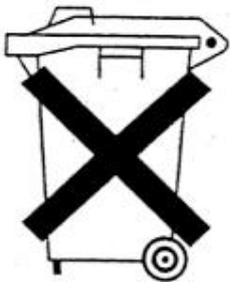
Es wird keine Haftung für Folgeschäden übernommen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört NICHT in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde.

Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/ Monat/ Jahr sowie über etwa anfallende Kosten bei Abholung entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

Hinweise zur Batterieentsorgung



Batterien dürfen nicht in den Hausmüll gegeben werden. Als Endverbraucher sind Sie zur Rückgabe gebrauchter Batterien gesetzlich verpflichtet. Sie können Batterien nach Gebrauch in der Verkaufsstelle oder deren unmittelbarer Nähe (z.B. in kommunalen Sammelstellen oder im Handel) unentgeltlich zurückgeben. Sie können Batterien auch per Post an uns zurücksenden.

Batterien oder Akkus, die Schadstoffe enthalten, sind mit dem Symbol einer durchgekreuzten Mülltonne gekennzeichnet, wie das oben stehende Symbol.

In der Nähe zum Mülltonnensymbol befindet sich die chemische Bezeichnung des Schadstoffes. »Cd« steht für Cadmium, »Pb« für Blei und »Hg« für Quecksilber.

Viel Spaß mit unserem Produkt.

Warnhinweise

- Reparaturen am Gerät sollten nur von einer autorisierten Fachwerkstatt durchgeführt werden.
- Öffnen Sie in keinem Fall das Gerät.
- Falscher Zusammenbau führt möglicherweise zu Fehlfunktionen oder dem Totalausfall.
- Das Gerät sollte vor jeglichen Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden.
- Das Gerät bitte nicht mit Reinigungsmitteln reinigen.
- Verwenden Sie zur Reinigung nur ein trockenes (Mikrofaser) Tuch.
- Schließen Sie das Gerät nur an die dafür vorgesehene Netzspannung.
- Schließen Sie das Gerät in **keinem Fall** an andere Spannungen als vorgesehen an.

Die Gewährleistung verfällt bei Fremdeingriffen in das Gerät.